

Sistem Pakar Penyakit Pada Mulut Dengan Menggunakan Metode Faktor Kepastian

NUARI PRIMAYUDHI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : nuari_adv@yahoo.co.id

ABSTRAK

kesehatan merupakan hal yang paling penting dalam menunjang kelangsungan hidup manusia. kesehatan pada mulut itu sangat penting untuk dijaga, karena mulut berperan penting dalam kesehatan manusia. Saat ini AI sering digunakan untuk membantu manusia di kehidupan mereka. Sistem pakar adalah bagian dari AI. Sistem pakar ini untuk mendiagnosis penyakit mulut.

sistem pakar yang dikembangkan menggunakan metode faktor kepastian. diagnosa dilakukan dengan cara menganalisa masukan gejala yang kemudian diolah berdasarkan kaidah tertentu sesuai dengan ilmu pengetahuan dan pengalaman dokter. program dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basisdata MySQL.

Dengan memberikan pengetahuan yang akurat, diharapkan bahwa sistem pakar ini dapat membantu melakukan diagnosa dan memberikan terapi penyakit mulut secara tepat dan cermat.

Kata Kunci : pakar, mulut

Expert System on Mouth Diseases Using The Method of Certainty Factor

NUARI PRIMAYUDHI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : nuari_adv@yahoo.co.id

ABSTRACT

Health is the most important factor in supporting the survival of the human being. Oral health is very important to be maintained, because the mouth plays an important role in human health. Nowadays AI is mostly used to help human in their life. Expert system is a part of AI. This expert system is for diagnosing mouth diseases.

This expert system is developed using certainty factor method. Diagnosis is done by analyzing the input of symptoms which processed according to certain rules in accordance with science and experience of physicians. Programs created using PHP programming language and MySQL database.

By providing accurate knowledge, it is expected that expert system can help to accurately diagnose and deliver mouth diseases therapy.

Keyword : pakar, mulut